

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Estações: Igreja, Escola, Mina, Monte de vento, Morro de água, Campo de emergência, Farol, Localidade
- Linhas telefônicas
- Rodovias: Auto-estrada pavimentada, sem pavimentação, caminho caracolado, trilha, caminho e picada, perfil de estrada federal, estadual
- Ferrovias: trilha larga, trilha estreita

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

- Ponto trigonométrico, Referência de nível
- Ponto astronômico, Ponto barométrico
- Cota comprovada
- Superfície deformada, Área

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

- Canal, dique, reservatório
- Lago ou lagoa intermitente
- Tanque sujeito a inundação, Salina
- Branco ou negro
- Projeto (gato), Nascente
- Raposa e cataneta grandes
- Raposa e cataneta
- Rio, ribeirão e afluente
- Mulhe e represa, foz e divérsia
- Ancoradouro, Rio seco ou de aluvão
- Rio, rochedo

**Convenções Temáticas**

Limites: Distrital	Sub-Distrital	Sector Censitário		
Distrito	Sub-Distrito	Sector Rural	Sector Urbano	Agglomerado Rural

**LIMITES**

internacional	interestadual	intermunicipal	áreas especiais
---------------	---------------	----------------	-----------------

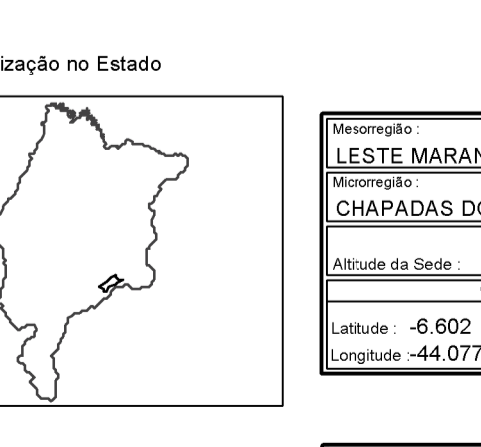
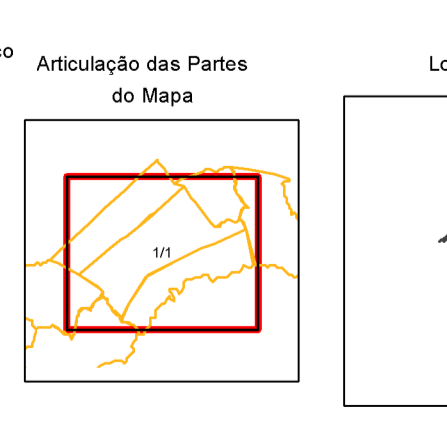
**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

Escala: 1 : 150.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/Longitudes - SIRGAS 2000  
Coordenadas Planas - Referenciadas em UTM - SAD 86  
Origem de projeção: UTM, Datum e meridiano - UTM - 48  
Alturas em metros em relação ao nível do mar - 1984  
Este produto integra o sistema de dados geográficos do IBGE e é disponibilizado sob a licença de uso pública.  
A partir da versão 2010, os dados de Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidos pelo IBGE, CIBGE e outros, em formatos vetoriais e em formatos digitais do IBGE, com atualização proveniente de fontes externas, são tratados no plano de projeção e contornos dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEOGRAFIA, AGUARDANDO A PERÍCIA DE CONSULTORIA  
DE TERCEIROS, ELABOROU ESTE MAPA  
AV. Brasil, 15.071, Parada de Lucas  
Cidade de Brasília - DF - CEP 70.151-001  
IBGE - INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

GEOCÓDIGO		NOME
Distrito	Sub-Distrito	
2108009	2108009000	Pastos Bons
		Raposa



**Pastos Bons - MA**

**ASPECTOS FÍSICOS**

Região	LESTE MARANHENSE
Sub-região	CHAPADAS DO ALTO ITAPECURU
Altitude da Sede	Área
Latitude -4.602	Longitude -48.077
Coordenada de Base	Coordenada de Base
Coordenada de Base	Coordenada de Base
Coordenada de Base	Coordenada de Base

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica	CCAR
Coordenação de Estudos Territoriais	CETE
Unidades Executoras	Unidades Executoras do IBGE
Desenvolvimento	Centro de Documentação e Disseminação de Informação
	CCDI

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS  
COR MAGENTA - Levantamentos por GPS ou imagens de Satélites  
COR VERDE - Levantamento geodésico com metodologia cartográfica